CONCURSO PÚBLICO
MUNICÍPIO DE URUPEMA-SC
PRÁTICO EM MANIPULAÇÃO DE FITOTERÁPICOS
ENSINO MÉDIO
CADERNO DE PROVAS

Nome:	Assinatura:	Nº da inscrição

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTES INSTRUÇÕES

01 – PREPARAÇÃO PARA O INÍCIO DA PROVA

A) Em cima da carteira você deve ter apenas a caneta, lápis, borracha, o caderno de provas e o cartão resposta; poderá também ter copo ou garrafa de água. Bolsa, aparelhos eletrônicos, relógio, devem ser colocados no chão.

B) Confira o Caderno de Provas que você recebeu e veja se é a prova para o cargo que se inscreveu e se está completa, com todas as folhas colocadas na ordem correta. Confira também o Cartão Resposta. Verifique se tem o seu nome e se o número de inscrição está correto.

C) A prova contém 40 perguntas com questões objetivas, com 04 alternativas de resposta, sendo apenas uma delas a CORRETA.

02 – COMO FAZER A PROVA

A) Somente inicie a prova no momento em que receber a autorização da equipe de fiscalização.

B) Somente preencha o Cartão Resposta depois de ter todas as questões respondidas e assinaladas no Caderno de Provas.

C) O Caderno de Provas poderá ser rasurado e feitas todas as anotações que você precisar. Mas o Cartão Resposta não poderá ser alterado ou conter rasuras.

D) Para o preenchimento do Caderno de Provas você poderá utilizar lápis e borracha.

E) Para o preenchimento do Cartão Resposta você deverá utilizar caneta esferográfica de cor azul ou preta.

F) Em sendo o Cartão Resposta, de LEITORA ÓTICA, o espaço para assinalar a resposta (retângulo) deverá ser totalmente preenchido, a exemplo do Cartão de Loteria (mega-sena).

G) Depois do preenchimento do Cartão Resposta, entregue-o, juntamente com o Caderno da Prova, à Equipe de Fiscalização.

03 – É TERMINANTEMENTE PROIBIDO

A) Falar com outros candidatos durante a prova.

B) Retirar-se da sala sem acompanhamento de um dos fiscais.

C) Entregar o Caderno de Provas e se retirar da sala, antes de 1 (uma) hora após o início da prova.

Transcreva abaixo as suas respostas,
dobre na linha pontilhada e destaque cuidadosamente

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**

www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br

LÍNGUA PORTUGUESA

01) Assinale a alternativa CORRETA:
A) O **ritimo** do jogo está fraco
B) O **rítimo** do jogo está fraco
C) O **rítmo** do jogo está fraco
D) O **ritmo** do jogo está fraco

02) A forma correta de escrever em <u>ordinais</u> os números 80 e 300 é respectivamente:
A) Octogésimo e trecentésimo
B) Octingentésimo e trecentésimo
C) Octingentésimo e trigésimo
D) Octagésimo e trecentésimo

03) Dentre os pronomes de tratamento abaixo citados uma alternativa apresenta a abreviatura INCORRETA, que é:
A) Vossa Excelência: V.Ex.ª
B) Vossa Santidade: V.S.
C) Vossa Majestade: V.M.
D) Vossa Eminência: V.E.

04) Indique a palavra que está escrito de forma CORRETA:
A) Ecessivo
B) Exessivo
C) Excessivo
D) Excecivo

05) A palavra que exprime ação, estado, fato ou fenômeno é o:
A) Substantivo
B) Verbo
C) Adjetivo
D) Artigo

MATEMÁTICA

06) A operação de multiplicação 10,52 x 0,015 resulta:
A) 0,1678
B) 0,1548
C) 1,578
D) 0,1578

07) Exprimir, em segundos, o intervalo de tempo de 20 minutos e 32 segundos:
A) 1.232 segundos
B) 1.332 segundos
C) 1.432 segundos
D) 1.532 segundos

08) A operação de divisão entre 14,4 ÷ 360 resulta:
A) 0,004
B) 0,04
C) 0,044
D) 0,0044

09) Um número somado com seu dobro é igual a 15. Determine este número:
A) 5
B) 10
C) 3
D) 15

10) O produto de dois números é 248. Multiplicando-se um deles por 2 e o outro por 3, calcule o produto desses dois novos números:
A) 1.240
B) 1.488
C) 496
D) 744

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11) O nome do atual vice-prefeito de Urupema é:
A) Amarildo Luiz Gaio
B) Amarildo Gajo
C) Luiz Carlos Pagani de Arruda
D) Wolni Wrubleski

12) A maior montanha do Brasil é:
A) Pico da Bandeira
B) Pico do Calçado
C) Pico da Neblina
D) Pico 31 de Março

13) Urupema faz divisa com todos os municípios abaixo relacionados, EXCETO:
A) Lages
B) São Joaquim
C) Rio Rufino
D) Urubici

13) O número de municípios em todo o território brasileiro, segundo o IBGE é:
A) 5.155
B) 5.365
C) 4.855

www.pciconcursos.com.br

D) 5.565

15) O nome urupema é de origem indígena, que significa:
A) Peneira de fibra vegetal
B) Araucária
C) Guaraná
D) Pássaro grande

16) O estado brasileiro que tem o maior número de municípios é:
A) São Paulo
B) Minas Gerais
C) Rio de Janeiro
D) Amazonas

17) A sigla ONG significa:
A) Organização Governamental
B) Organização Nacional do Governo
C) Organização Não Governamental
D) Todas estão corretas

18) O aniversário do município de Urupema é comemorado em:
A) 01 de junho
B) 01 de julho
C) 01 de janeiro
D) 01 de março

19) O número de senadores no Brasil é:
A) 79 senadores
B) 81 senadores
C) 83 senadores
D) 513 senadores

20) A Presidente da República Dilma Rousseff nasceu em qual estado Brasileiro:
A) Paraná
B) Santa Catarina
C) Rio Grande do Sul
D) Minas Gerais

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Referente a Lei Orgânica do Município de Urupema, são símbolos do Município:
A) O brasão
B) A bandeira
C) O hino
D) Todas as alternativas anteriores

22) O subsídio do Prefeito, do Vice-Prefeito, Secretários e dos Vereadores será fixado:
A) Pela Câmara Municipal
B) Pelo Fórum
C) Pela Assembléia Legislativa
D) Pelo Governador

23) Sobre a Lei N° 8.666 de 21 de Junho de 1993: "Esta Lei estabelece normas gerais sobre _____e _____ pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Complete:
A) Licitações e contratos administrativos
B) Licitações e parcerias
C) Parcerias e contratos administrativos
D) Licitações e concessões

24) A competência no trabalho pode ser definida como:
A) O número de diplomas que a pessoa tem
B) O conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes de uma pessoa para executar as funções do cargo
C) O nível de conhecimento que o profissional tem
D) A capacidade que o indivíduo tem de se relacionar

25) A Organização de um Setor de Trabalho deve resultar, sobretudo, em:
A) Bom fluxo de trabalho, isto é, Eficiência
B) Ambiente bonito e agradável
C) Disciplina e responsabilidade
D) Manutenção, limpeza e segurança

26) A disseminação do uso de determinadas partes de plantas consideradas medicinais tem resultado em intenso extrativismo, colocando em risco de extinção inúmeras espécies nativas, causando distúrbios ecológicos e o desaparecimento de germoplastas valiosos, cujo potencial farmacológico e químico não pôde sequer ser estudado. A reprodução destas espécies é indispensável, inclusive para preservação da biodiversidade nativa. Neste contexto, as partes utilizadas da calêndula, do capim-limão, da camomila e da malva são respectivamente:
A) Planta toda, planta toda, capítulos florais e folhas
B) Capítulos florais, planta toda, folhas e capítulos florais

www.pciconcursos.com.br

C) Capítulos florais, folhas, capítulos florais, folhas
D) Capítulos florais, folhas, folhas, planta toda

27) Obedecendo às regras da nomenclatura binomial estabelecida por Linnaeus em 1753 seguem os seguintes comentários:
01 - O nome científico é sempre um binômio, escrito em latim, ou em palavras ou nomes latinizados;
02 - A primeira palavra do binômio científico corresponde à espécie e deve ser escrita com letra inicial maiúscula;
03 - O binômio científico nunca deve ser acompanhado pelo nome do autor do mesmo, ou seja, aquela pessoa que descreveu a espécie;
04 - O binômio científico deve ser grifado em itálico no texto, quando digitado. Quando manuscrito poderá ser sublinhado;
Dos comentários acima, são verdadeiros:
A) Apenas os comentários 01 e 04
B) Apenas os comentários 01 e 02
C) Apenas os comentários 02 e 03
D) Apenas os comentários 03 e 04

28) A utilização do material vegetal fresco pode ser indispensável para a detecção de alguns componentes específicos. Já o emprego de material vegetal seco, empregado devido à sua maior estabilidade química, exige cuidados especiais, a fim de interromper os processos metabólicos que ocorrem mesmo após a coleta da planta.
Sobre a preparação do material vegetal, a afirmativa CORRETA será:
A) A estabilização consiste no processo de desnaturação lipídica das estruturas celulares, seja pela ação do etanol ou do calor
B) A secagem tem por finalidade a retirada de água da planta o que favorece o crescimento microbiano
C) A moagem tem por finalidade reduzir, mecanicamente, o material vegetal a fragmentos de pequenas dimensões preparando-o, assim, para a etapa de extração
D) São exemplos de extração à quente, a infusão, a decocção e a maceração

29) Os estudos de um novo medicamento costumam ser divididos em etapas seqüenciais que se diferenciam essencialmente pelo sujeito da experimentação.
Levando em consideração estas etapas, seguem as seguintes considerações:
01 - A etapa botânica está relacionada com a identificação do material de estudo;
02 - A etapa farmacêutica está relacionada ao preparo da forma farmacêutica para administração, com a garantia de qualidade e uniformidade da amostra;
03 - A etapa de ensaios biológicos pré-clínicos está relacionada aos ensaios farmacotécnicos, farmacocinéticos e toxicológicos em animais de laboratório;
04 - A etapa clínica, realizada na espécie humana, está dividida em 4 fases seqüenciais realizadas apenas se existirem indicações seguras de que os benefícios do uso medicinal do novo produto são menores que os riscos de uma possível ação tóxica;
Das considerações acima podemos discordar das seguintes:
A) Alternativas 01 e 04
B) Alternativas 02 e 03
C) Alternativas 03 e 04
D) Alternativas 01 e 02

30) Dentre as afirmações abaixo, qual delas não está relacionada aos objetivos pretendidos ao escolher-se uma forma farmacêutica mais apropriada para um produto fitoterápico:
A) Manter a eficácia e a segurança do componente ativo e assegurar sua qualidade
B) Facilitar a aplicação do medicamento, através da via de administração mais apropriada
C) Permitir a administração de dose efetiva do componente ativo
D) Evitar a aderência à forma farmacêutica de forma a evitar a auto-medicação desnecessária

31) A obtenção de uma forma farmacêutica fitoterápica requer, portanto, já desde o momento do seu planejamento, a existência de conhecimentos suficientes para responder adequadamente aos critérios a que a fórmula se destina.
De acordo com as formas farmacêuticas sólidas de apresentação de fitoterápicos podemos citar:
A) Suspensões, pós, extrato seco e granulados
B) Extrato seco, granulados, cápsulas e comprimidos revestidos
C) Pós, cápsulas, elixires e supositórios
D) Extrato fluido, pós, comprimidos e cápsulas

32) Conforme o Formulário Médico-Farmacêutico

www.pciconcursos.com.br

(BATISTUZZO, J.A. de O., 2000), na lista abaixo, qual relação fitoterápico – ação da droga está INCORRETA:

A) Anis estrelado – analgésico
B) Boldo do Chile – colerético
C) Camomila – antiespasmódica
D) Carqueja – colagoga

33) De acordo com o Formulário Nacional, as porcentagens podem ser descritas da seguinte forma:

A) Por cento p/p ou % (p/p): expressa o número de gramas dos componentes na parte total da formulação
B) Por cento p/V ou % (p/V): expressa o número de gramas de um componente em 100g de preparação
C) Por cento V/V ou % (V/V): expressa o número de ml de um componente em 100ml de solução
D) Por cento V/p ou % (V/p): expressa o número de ml de um componente em 100ml da mistura

34) Na ausência de monografia oficial de matéria-prima, formas farmacêuticas, correlatos e métodos gerais inscritos na Farmacopéia Brasileira, poderá ser adotada monografia oficial, última edição, de alguns compêndios internacionais. Com base neste comentário e, de acordo com a RDC 37 de 06 de julho de 2009, qual dos compêndios internacionais a seguir não está na lista das Farmacopéias Estrangeiras oficialmente reconhecidas pela ANVISA:

A) Farmacopéia Internacional (OMS)
B) Farmacopéia Indiana
C) Farmacopéia Britânica
D) Farmacopéia Americana

35) Com base na RDC 67 de 08 de outubro ode 2007, que aprova o Regulamento Técnico sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficinais para Uso Humano em farmácias e seus Anexos, podemos destacar como alternativa CORRETA:

A) A farmácia é classificada conforme os 8 (oito) grupos de atividades estabelecidos no Regulamento Técnico desta Resolução, de acordo com a complexidade do processo de manipulação e das características dos insumos utilizados, para fins do atendimento aos critérios de Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (BPMF)
B) Área de dispensação: área de atendimento ao usuário destinada para a entrega dos produtos, orientação farmacêutica, aplicação de injetáveis e preparação de formas farmacêuticas como xaropes e cápsulas
C) Boas práticas de manipulação em farmácias (BPMF): conjunto de medidas que visam assegurar que os produtos manipulados sejam consistentemente manipulados e controlados, com padrões de qualidade apropriados para o uso pretendido e requerido na prescrição
D) Contaminação cruzada: contaminação de determinada matéria-prima, cujo teste de identificação é realizado sobre superfície com arranjo semelhante a uma cruzada (#)

36) Com base na RDC 67 de 08 de outubro ode 2007, que aprova o Regulamento Técnico sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficinais para Uso Humano em farmácias e seus Anexos, nas disposições do seu item 4 que trata de definições, temos como definição procedente:

A) Controle de qualidade: conjunto de operações (programação, coordenação e execução) com o objetivo de verificar a conformidade das matérias primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas
B) Desinfetante: saneante destinado a perfumar e limpar superficialmente, sem qualquer ação sobre microorganismos, quando aplicado em objetos inanimados ou ambientes
C) Equipamentos de proteção individual (EPIs): equipamentos ou vestimentas apropriadas para proteção das mãos (luvas), dos olhos (óculos), da cabeça (toucas), do corpo (aventais com mangas longas), dos pés (sapatos próprios para a atividade ou protetores de calçados) e respiratória (máscaras)
D) Dispensação: ato de fornecimento ao consumidor de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a título remunerado ou não

37) As formas farmacêuticas de apresentações de fitoterápicos podem ser as mais variadas. O Formulário Nacional de 29 de julho de 2005 descreve inúmeras formas farmacêuticas com suas particularidades.
Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

A) Pomadas são preparações para aplicação tópica, constituídas de base monofásica na qual podem estar dispersas substâncias sólidas ou líquidas e com

www.pciconcursos.com.br

caráter 100% oleoso
B) São preparações aquosas caracterizadas pela alta viscosidade, que apresentam não menos que 45% (p/p) de sacarose ou outros açúcares na sua composição. Os xaropes geralmente contêm agentes flavorizantes
C) Tinturas são preparações líquidas obtidas, somente de substâncias de origem vegetal. As tinturas são sempre obtidas utilizando uma parte da droga e 10 partes do solvente de extração
D) Extratos secos são preparações sólidas obtidas pela evaporação do solvente utilizado na sua preparação. Apresentam, no mínimo, 25% de resíduo seco, calculados como percentagem de massa. Os extratos secos não devem ter adicionados materiais inertes para evitar sua diluição

38) A resolução RE de 20 de dezembro de 2010 trouxe algumas informações sobre o fitoterápico *Caralluma fimbriata* utilizado em larga escala nas preparações para emagrecimento. Sobre este fitoterápico e com base nesta resolução, é possível AFIRMAR:
A) Foi proibida a exportação deste fitoterápico com o objetivo de aquecer o mercado interno brasileiro de comercialização e produção de fitoterápicos
B) Foram suspensas a importação, fabricação, distribuição, manipulação, comércio e uso do insumo, bem como das preparações que o contenham em todo o território nacional devido à ausência de avaliações de eficácia terapêutica e segurança do insumo pela ANVISA
C) Foram suspensas a importação, fabricação, distribuição, manipulação, comércio e uso do fitoterápico, bem como das preparações que o contenham em todo o território nacional devido aos altos efeitos tóxicos das preparações, comprovados pela ANVISA
D) Foi proibida a inclusão da *Caralluma fimbriata* em preparações fitoterápicas para emagrecimento

39) Em 16 de março de 2004 foi assinada a RE n°89 (ANVISA) que determina a publicação da lista de registro simplificado de fitoterápicos. Nesta lista, os fitoterápicos têm elencadas suas particularidades como nome popular, nomenclatura botânica, parte usada, marcador, formas de uso, ações terapêuticas, dose diária etc.
Com base nesta resolução, qual dos itens abaixo não está CORRETO ao associarmos o nome popular e a nomenclatura botânica?
A) Guaraná – *Mentha piperita L*
B) Castanha da índia – *Aesculus hippocastanum L*
C) Alho – *Allium sativum L*
D) Maracujá – *Passiflora incarrnata L*

40) Em 2005, através da RDC 222 de 29 de julho, a ANVISA publicou a 1ª edição do Formulário Nacional que reúne inúmeras informações a respeito de formulações de medicamentos, desde a sua preparação, conservação e comercialização. As substâncias devem ser conservadas sob condições tais que evitem sua contaminação ou deterioração. As condições de conservação das formulações figuram nas respectivas monografias.
Com base neste formulário e, sabendo que cada forma farmacêutica necessita de uma temperatura adequada para sua conservação, estaria INCORRETO afirmar que:
A) Proteger da luz — significa que a substância deve ser conservada em recipiente opaco ou capaz de impedir a ação da luz
B) Conservar em congelador – significa que a substância deve ser conservada em congelador, ou seja, a uma temperatura entre –20°C e 0°C
C) Conservar a temperatura ambiente - significa que a substância deve ser conservada a uma temperatura entre 15°C e 30°C
D) Conservar em local fresco - significa que a substância deve ser conservada em geladeira, ou seja, a uma temperatura entre 2°C e 8°C

www.pciconcursos.com.br